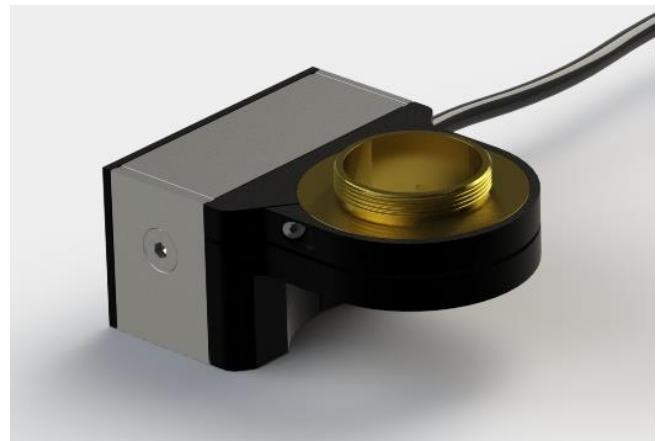
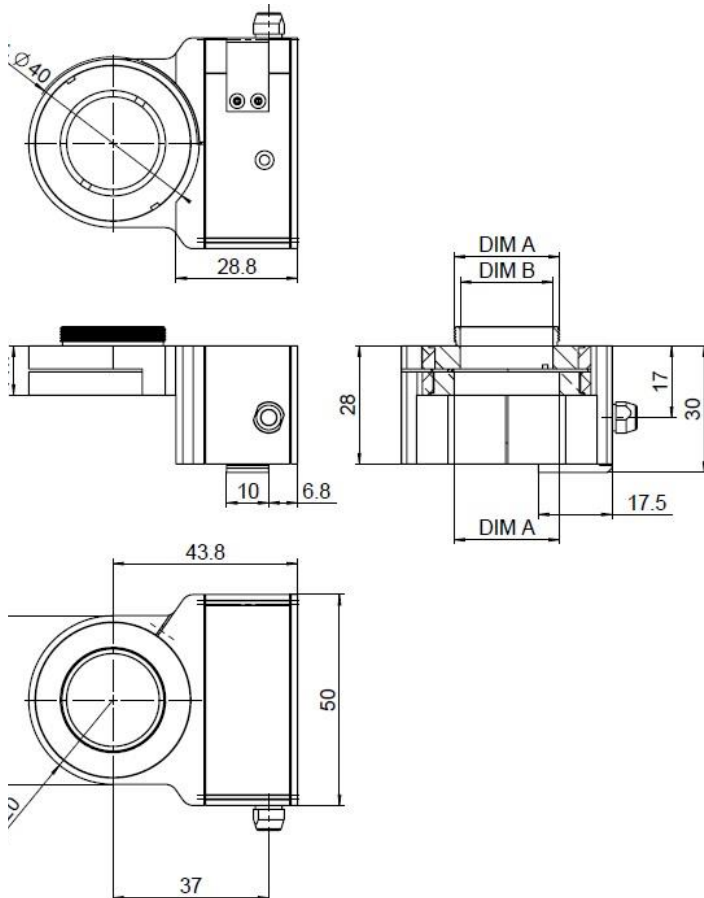


Produkt-Spezifikation

Produkt	Range Focus Objektiv-Versteller				
Produktnummer	SFS-D10100	SFS-D10300	SFS-D10600	Einheit	Toleranz
Positionssensor	DMS, Vollbrücke				
Stellweg, geregelt	100	300	600	μm	±10%
Stellweg, ungeregelt (-45..180 V)	130	370	680	μm	±20%
Auflösung, geregelt	0.5	1	2	nm	ca., RMS
Auflösung, ungeregelt	1.0	3	6	nm	ca., RMS
Linearität, geregelt	0.2	0.2	0,2	%	typ.
Nicken, Gieren	8	30	40	μrad	typ.
Wiederholgenauigkeit	10	28	50	nm	typ.
Druck/Zug	15/20	15/20	10/20	N	max.
Steifigkeit	0.38	0.22	0.2	N/μm	±20%
Resonanz, mit Adapter	470	310	250	Hz	ca.
Elektr. Kapazität @ 1V eff, 1kHz	1.1	3.3	6.6	μF	±10%
Material, Grundkörper	Aluminium/Edelstahl				
Betriebstemperatur	-20..80				

Optionen:

- Vakuum-Tauglichkeit
- Passender Treiber, open-loop, EBO-050100
- Passender Controller, closed-loop, EBD-060210



OBJECTIVE INTERFACE		
SIZE	THREAD SIZE (DIM A)	DIAMETER (DIM B)
O1	M19x0.75	14.0
O2	M25x0.75	22.0
O3	M26x0.75	23.0
O4	M27x0.75	24.0
O5	M28x0.75	25.0
O6	M32x0.75	29.0
O7	M26x1/36"	22.0
O8	W0.8x1/36"	14.0
O9	W26x1/36"	22.0